

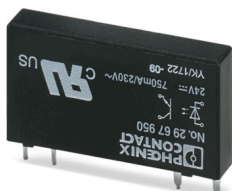
OPT-24DC/230AC/ 1 - Miniatűr szilárdtest relé



2967950

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Dugaszolható miniatűr szilárdtestrelé, nagy teljesítményű szilárdtestrelé, 1 záróérintkező, bemenet: 24 V DC, kimenet: 24-253 V AC/ 0,75 A

Az Ön előnyei

- Rázás- és ütésálló
- RT III tömítettség (mosásálló)
- Kopásmentes és hosszú élettartamú
- NYÁK-lapra forrasztható
- Nullafeszültség-kapcsoló AC kimenet esetén

Kereskedelmi adatok

Cikkszám	2967950
Csomagolási egység	10 Darab
Minimális rendelési mennyiség	10 Darab
Értékesítési kulcs	DK69K2
Termékkulcs	DK69K2
Katalógus oldalszáma	287. (C-5-2019) oldal
GTIN	4017918190538
Tömeg/db (csomagolással)	5,75 g
Tömeg/db (csomagolás nélkül)	5,75 g
Vámtarifaszám	85364110
Származási ország	JP

Műszaki adatok

A cikk tulajdonságai

Terméktípus	Egyedi félvezetőrelék
Üzem mód	100 % ED

Szigetelési tulajdonságok: Szabványok / rendelkezések

Szigetelés	Alapszigetelés
Túlfeszültség-kategória	III
Szennyeződési fok	2

Adatkarbantartási állapot

Utolsó adatkarbantartás dátuma	19.03.2025
--------------------------------	------------

Elektromos jellemzők

Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt	0,07 W
Vizsgálófeszültség (Bemenet / kimenet)	2,5 kV (50 Hz, 1 perc, bemenet/kimenet)

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	24 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N -re vonatkoztatva	0,8 ... 1,2
Bemeneti feszültségtartomány	19,2 V DC ... 28,8 V DC
"0"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	0,35
"1"-jel kapcsolási küszöb U_N -re vonatkoztatva	0,8
Tip. bemeneti áram U_N esetén	6,6 mA
Bekapcsolási idő tipikus	10 ms (U_N)
Tipikus kikapcsolási idő	10 ms (U_N)
Átviteli frekvencia	10 Hz

Kimeneti adatok

Érintkező kivitele	1 záróérintkező
Digitális kimenet típusa	elektronikus
Kimeneti feszültség-tartomány	24 V AC ... 253 V AC
Tartós határáram	0,75 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Maximális bekapcsolási áram	30 A (10 ms)
Minimális terhelőáram	10 mA
Szivárgóáram	< 1 mA
Fázisszög cos ϕ min	0,5
Határterhelés-integrál	4,5 A ² s
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	< 1 V
Kimeneti kapcsolás	földpotenciálmentes 2 vezető, nullafeszültségre kapcsoló
Védőkapcsolás	RCV-kapcsolás; RCV kapcsolás

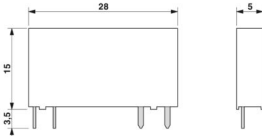
Méretetek

OPT-24DC/230AC/ 1 - Miniatűr szilárdtest relé



2967950

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>

Méretrajz	
Szélesség	5 mm
Magasság	28 mm
Mélység	15 mm

Az anyagok adatai

Szín	fekete (RAL 9005)
------	-------------------

Környezeti feltételek és élettartam

Környezeti feltételek

Védettség	RT III
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 70 °C

Engedélyek

Teszt károsító gázokkal

Jelölések	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Szabványok és meghatározások

Szabványok / rendelkezések

Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178

Szerelés

Szerelési útmutató	térköz nélkül sorolhatóak
Beépítési pozíció	tetszőlegesen

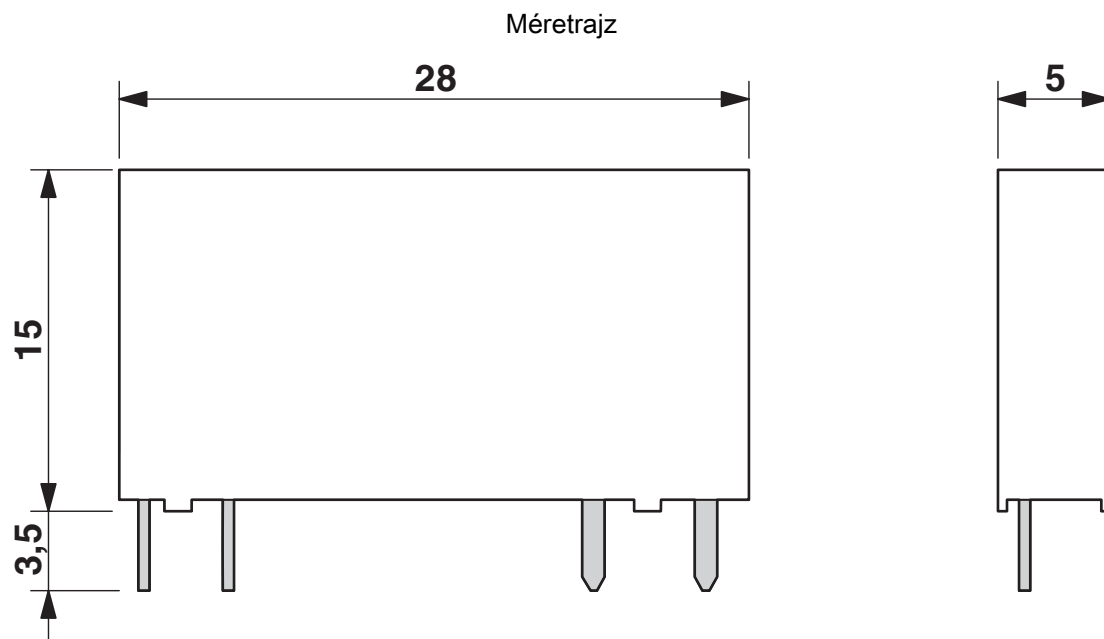
OPT-24DC/230AC/ 1 - Miniatűr szilárdtest relé

2967950

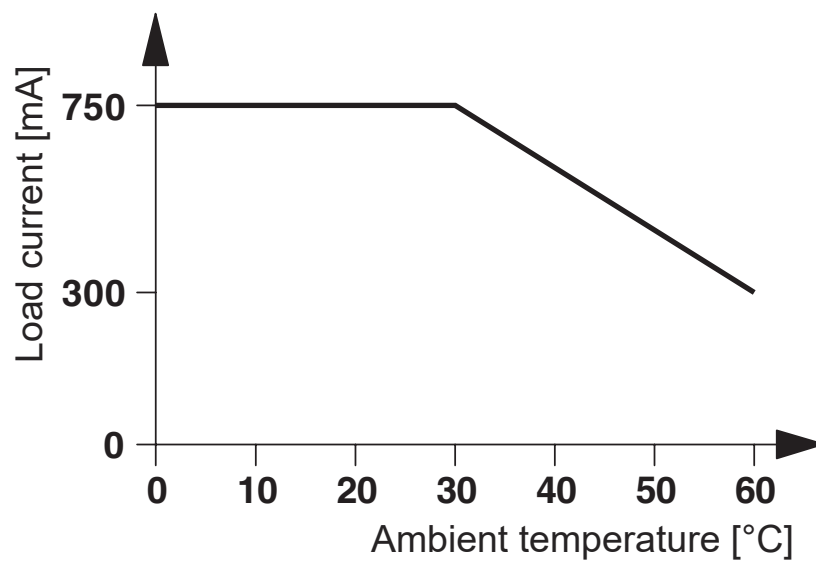
<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>



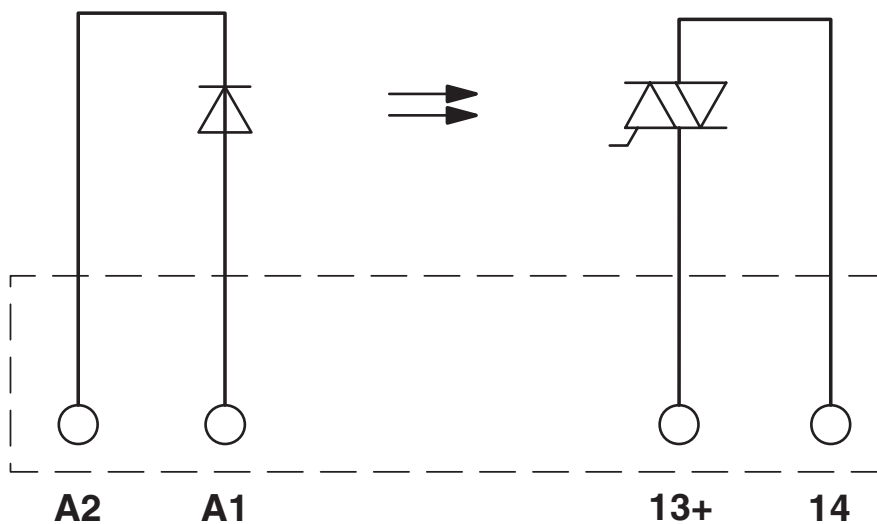
Rajzok



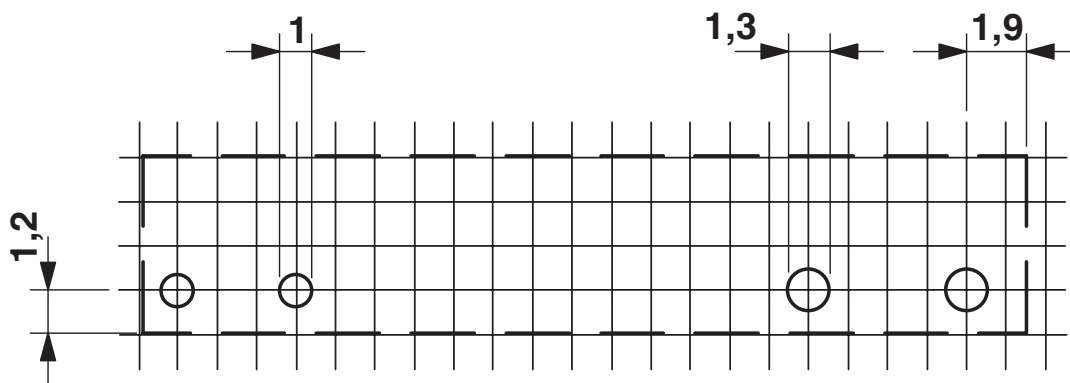
Diagram



Kapcsolási rajz



Furatterv/forrasztópád-geometria



a = raszter osztása 1,25 mm, valamint 1,27 mm

OPT-24DC/230AC/ 1 - Miniatűr szilárdtest relé



2967950

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>

Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>



cUL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



UL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



EAC

Engedély azonosítója: RU"C-DE.*08.B.00010



UL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



cUL által elismert

Engedély azonosítója: FILE E 195083



GL

Engedély azonosítója: 46016-03 HH

OPT-24DC/230AC/ 1 - Miniatűr szilárdtest relé

2967950

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>



Besorolások

ECLASS

ECLASS-13.0

27371604

ETIM

ETIM 9.0

EC001504

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

OPT-24DC/230AC/ 1 - Miniatűr szilárdtest relé



2967950

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2967950>

Environmental product compliance

EU RoHS

Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket	Igen
mentességi szabályok, amennyiben ismertek	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok

EU REACH SVHC

REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.)	Lead(CAS-sz.: 7439-92-1)
SCIP	a8af46d4-c21c-4cb5-b418-9348cf4fc9a7

Phoenix Contact 2025 © – minden jog fenntartva
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Kft.
H-1124 Budapest
Csörsz utca 49-51.
+36 1 555 1000
phoenixhu@phoenixcontact.com